

SikaTack®-Drive

El campeón en la aplicación de reemplazo de vidrios automotrices

Datos Técnicos del Producto

Base química	Poliuretano 1 Comp.
Color (CQP ¹⁾ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1,25 kg/l aprox.
Estabilidad (propiedades tixotropicas)	Muy buenas
Temperatura de aplicación	5 - 35°C
Tiempo de formación de piel ²⁾ (CQP 019-1)	15 min. aprox.
Tiempo abierto ²⁾ (CQP 526-1)	10 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(Ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 aprox.
Resistencia a la tensión (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Alargamiento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	250% aprox.
Resistencia a la propagación de desgarre (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistencia a la tensión por tracción de un espesor de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo seguro de liberación ³⁾ (carros) de acuerdo a FMVSS 212 / 208	Con doble bolsa de aire sin bolsa de aire 2 h 30 min.
Resistencia eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁹ Ω cm aprox.
Vida de almacenamiento (almacenar debajo de 25°C) (CQP 016-0)	12 meses

¹⁾ CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo ²⁾ 23°C / 50% h.r. ³⁾ 5°C 7 60% h.r. a 35°C / 10% h.r.

Descripción

SikaTack®-Drive es un adhesivo de aplicación en frío para parabrisas de fácil aplicación. Exhibe excelentes características técnicas tales como aplicación sin primer, compatible con antenas aéreas integradas.

No conductivo, y ofrece calidad combinada con seguridad. Es adecuado para reemplazo de cristales sobre cualquier carro de pasajeros, con o sin bolsas de aire. SikaTack®-Drive puede ser usado todo el año y el tiempo seguro de liberación que provee es de 2 hrs. en todos los climas (ver la tabla de tiempo seguro de liberación)

SikaTack®-Drive esta fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y el programa "Responsible Care".

Beneficios del Producto

- Sin primer negro
- Corta cortadura de hilo
- Muy buenas propiedades de no escurrimiento
- Aplicación fácil y limpia
- Adhesivo Sika® de un solo modulo
- Adecuado para carros con antenas integradas
- Corto tiempo de liberación³ de acuerdo a las normas de seguridad de US FMVSS 212/208 (sin cinturón de seguridad, bolsas de aire gemelas)
- Previene la corrosión en vehículos con carrocería de aluminio

Áreas de Aplicación

SikaTack®-Drive ha sido especialmente diseñado para el mercado de reemplazo de cristales automotrices (Mercado de Reemplazo de Vidrio Automotriz) SikaTack®-Drive es ideal para montaje tipo servicio móviles a domicilio o en el taller.

Este producto sólo es adecuado para colocadores profesionales experimentados. Si este producto es utilizado para otras aplicaciones que no sea el reemplazo de cristales automotrices, se deben realizar pruebas antes de su uso.



Mecanismo de Curado

SikaTack®-Drive cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido de agua en el aire es menor y por consiguiente la reacción de proceso de curado es más lenta (ver diagrama)

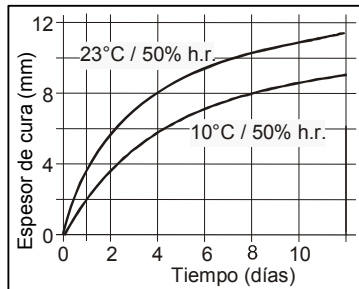


Diagrama 1: Velocidad de curado SikaTack®-Drive

Resistencia Química

SikaTack®-Drive es resistente al agua, agentes limpiadores acuosos (incl. Líquidos para lavar parabrisas que contengan alcohol); temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites animales y vegetales; no resiste a ácidos orgánicos, alcohol, ácidos minerales concentrados, soluciones cáusticas y thinner para pintura. La información de arriba se ofrece sólo como una guía general. Asesoría sobre aplicaciones específicas serán proporcionados a solicitud.

Método de Aplicación

Eliminación de cristales viejos

Remover los cristales dañados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Preparación superficial

La superficie debe estar limpia, seca y libre de todo rastro de grasa, aceite y polvo. Las superficies a pegar deben ser tratadas con Sika® Aktivator para prevenir el desplazamiento del vidrio en caso de una colisión.

Información detallada en la aplicación y uso de agentes de activación, etc. se puede encontrar en la hoja individual de datos del producto. La información mostrada aquí es solo a manera de de una guía general solamente, Asesoramiento especial para

aplicaciones en específico será proporcionada si es requerida.

Aplicación

Corte la punta de la boquilla de acuerdo alas instrucciones del fabricante y colóquela en el adaptador de la salchicha. Si usa salchichas coloque un adaptador con la boquilla.

Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola para cartucho de pistón. Para asegurar un espesor uniforme de la cama de adhesivo, recomendamos que el adhesivo sea aplicado en forma de cordón triangular (ver ilustración).

El cristal debe ser instalado dentro de los 10 min. de haber comenzado la aplicación del adhesivo.

No aplicar a temperaturas debajo de 5°C o arriba de 35°C. La temperatura óptima del sustrato y adhesivo es entre 10°C y 30°C.

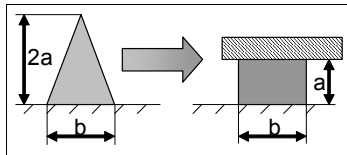


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

Limpieza

Sin curar el SikaTack®-Drive puede ser removido de herramientas y equipo con Sika® Remover-208. Una vez curado, solo puede ser eliminado mecánicamente. Manos y piel con residuos del producto deberán ser lavados inmediatamente usando Sika® Handclean Towel o un limpiador industrial especial para manos y agua. No use solventes!

Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud.

- Hoja de Seguridad del Producto
- Manual Técnico de Sika

Información de empaque

Salchicha	600 ml
-----------	--------

Valores Base

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en las pruebas del laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Nota Legal

Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika ejerciendo toda la precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referentes a su problema, póngase en contacto con nuestra División Industry.



Información adicional disponible en:
www.sika.com.mx
www.sika.com

Sika Mexicana S.A. de C.V.
División Industry
Calzada de Las Armas 18, Fracc. Industrial Las Armas
Tlalneplantla, Edo. de México, C.P. 54080
México
Tel. +52 55 2626 5430
Fax +52 55 2626 5446

